

病理生理学（单选+判断）测试题（含参考答案）

一、单选题（共 80 题，每题 1 分，共 80 分）

1、成年人急性失血，至少一次失血量超过总血量多少才能引起休克？

- A、20%
- B、40%
- C、30%
- D、15%
- E、50%

正确答案：A

2、冠心病是一种、

- A、疾病
- B、病理状态
- C、病理反应
- D、病理过程
- E、病理反射

正确答案：A

3、外周气道阻塞是指气道内径小于多少的小支气管阻塞？

- A、 $<1.5\text{mm}$
- B、 $<0.5\text{mm}$
- C、 $<1.0\text{mm}$
- D、 $<2.5\text{mm}$
- E、 $<2.0\text{mm}$

正确答案：E

4、慢性肾功能衰竭不全期不会出现

- A、多尿、夜尿
- B、中度氮质血症
- C、代谢性酸中毒
- D、内生性肌酐清除率下降至正常值的 20~25%
- E、乏力和轻度贫血

正确答案：D

5、成人 I 型呼吸功能不全,当 F_iO_2 不足 20%时呼吸衰竭的诊断标准是:

- A、 $PaO_2 < 8.0\text{kPa}$ ($1\text{kPa}=7.5\text{mmHg}$)
- B、 $PaO_2 < 9.3\text{kPa}$
- C、RFI（呼吸衰竭指数） ≤ 300

D、 $\text{PaO}_2 < 8.0 \text{ kPa}$ 伴有 $\text{PaCO}_2 > 6.67 \text{ kPa}$

E、 $\text{PaO}_2 > 6.67 \text{ kPa}$

正确答案：C

6、患者，女性，43岁，诊断为急性肾衰竭，治疗过程中出现头痛、恶心、视力模糊，实验室检查可见血液稀释，血浆蛋白和血红蛋白浓度、血细胞比容降低，尿比重下降，血清 $\text{Na}^+ 120 \text{ mmol/L}$ ，该患者可能并发了

A、高渗性脱水

B、尿毒症性休克

C、高镁血症

D、脱水性休克

E、水中毒

正确答案：E

7、肺源性心脏病引起心衰主要是由于

A、心肌能量代谢障碍

B、左心室压力负荷过重

C、心肌结构受损

D、心脏容量负荷过重

E、右心室压力负荷过重

正确答案：E

8、高钾血症时心电图的特点是

A、T波低平，出现U波

B、T波高尖，Q-T间期延长

C、T波低平，Q-T间期延长

D、T波高尖，QRS波群增宽

E、T波低平，Q-T间期缩短

正确答案：D

9、下列哪一种疾病发生的缺氧，其动脉血氧含量可明显下降？

A、肾小动脉硬化

B、食管静脉曲张

C、冠状动脉痉挛

D、脑血栓形成

E、肺栓塞

正确答案：E

10、成人失钾最重要的途径是

- A、经肾失钾
- B、经胃失钾
- C、经小肠失钾
- D、经结肠失钾
- E、经皮肤失钾

正确答案：A

11、慢性肾功能衰竭时患者出现低渗尿，其相对密度比重最高只能达到

- A、1.010
- B、1.020
- C、1.025
- D、1.015
- E、1.030

正确答案：B

12、患者，女性，70岁，入院后血气分析：pH 7.32，PaCO₂ 71mmHg，HCO₃⁻ 37mmol/L，根据血气变化，患者最可能的疾病原因是

- A、急性肠炎
- B、慢性肾衰竭
- C、幽门梗阻
- D、急性窒息
- E、慢性阻塞性肺疾病

正确答案：E

13、下列临床表现哪一项不是早期休克的表现？

- A、神志昏迷
- B、脸色苍白
- C、四肢冰凉
- D、尿量减少
- E、脉搏细速

正确答案：A

14、引起门脉血管扩张、肝组织缺血加重，诱发肝性脑病的是

- A、镇静剂、麻醉药使用不当
- B、酗酒
- C、腹腔放液
- D、感染
- E、便秘

正确答案：C

15、能引起疾病并赋予其特征性、决定其特异性的因素称为

- A、疾病的内因
- B、疾病的外因
- C、疾病的原因
- D、疾病的条件
- E、疾病的诱因

正确答案：C

16、休克肺的主要发病环节是：

- A、急性肺淤血水肿
- B、急性弥漫性肺泡-毛细血管膜损伤
- C、肺泡内透明膜形成
- D、急性肺不张
- E、肺内 DIC 形成

正确答案：B

17、氮质血症是由于

- A、近曲小管功能障碍
- B、肾小球滤过功能障碍
- C、集合管功能障碍
- D、远曲小管功能障碍
- E、髓袢功能障碍

正确答案：B

18、通气障碍的血气变化是

- A、PaO₂ 下降，PaCO₂ 正常
- B、PaCO₂ 升高
- C、PaO₂ 正常，PaCO₂ 升高
- D、PaO₂ 下降，PaCO₂ 升高
- E、PaO₂ 下降

正确答案：D

19、参与体内许多重要代谢过程中酶活性的离子是

- A、Fe
- B、Ca²⁺
- C、Mg²⁺
- D、K⁺

E、Na⁺

正确答案：C

20、下述哪一类水肿不属于全身性水肿

A、肝性水肿

B、炎性水肿

C、心性水肿

D、营养不良性水肿

E、肾性水肿

正确答案：B

21、下述有关慢性肾功能衰竭的描述哪项是不正确的？

A、常见于慢性肾脏疾病

B、无内分泌功能紊乱

C、氮质血症进行性加重

D、肾单位进行性破坏

E、水、电解质酸碱紊乱

正确答案：B

22、换气障碍的血气变化是

A、PaO₂ 下降，PaCO₂ 正常

B、PaO₂ 下降

C、PaO₂ 正常，PaCO₂ 升高

D、PaO₂ 下降，PaCO₂ 升高

E、PaCO₂ 升高

正确答案：B

23、肾小管原尿回漏是指

A、集合管内液反流到远曲小管

B、肾小管内液反流到肾间质

C、髓袢内液反流到近曲小管

D、肾小管内液反流到肾小球

E、髓袢升支内液反流到髓袢降支

正确答案：B

24、血气分析结果为 PaCO₂ 降低同时伴 HCO₃⁻升高，可诊断为

A、呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

B、代谢性酸中毒合并代谢性碱中毒

C、呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒

D、呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

E、呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒

正确答案：E

25、代谢性酸中毒合并呼吸性碱中毒

A、pH 正常

B、pH ↓

C、PaCO₂ 正常

D、pH ↑

E、血浆 HCO₃⁻正常

正确答案：A

26、因呼吸中枢抑制所致的呼吸衰竭，血气改变表现为

A、PaO₂ ↓，PaCO₂ ↑，二者存在一定比例

B、弥漫性肺泡-毛细血管膜损伤

C、急性呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

D、血钾增高、HCO₃⁻增高、血氯降低

E、低张性缺氧

正确答案：A

27、急性呼吸窘迫综合征中下列哪一项不存在？

A、胸廓和肺顺应性降低

B、顽固性低氧血症

C、吸纯氧 15min 后 PaO₂ 低于 350mmHg

D、进行性呼吸困难，呼吸频率每分钟 20 次以上

E、X 线检查肺纹理增加，斑片状阴影出现

正确答案：C

28、少尿是指 24 小时尿量少于

A、400ml

B、100ml

C、1000ml

D、2000ml

E、800ml

正确答案：A

29、乳酸酸中毒时，血钾变化是

A、降低

B、先降后升

- C、不变
- D、升高
- E、先升后降

正确答案：D

30、短期内大量丢失小肠液首先常出现

- A、低钠血症
- B、高钾血症
- C、等渗性脱水
- D、高渗性脱水
- E、低渗性脱水

正确答案：C

31、可使肠内毒性物质生成吸收增多，诱发肝性脑病的是

- A、感染
- B、便秘
- C、酗酒
- D、腹腔放液
- E、镇静剂、麻醉药使用不当

正确答案：B

32、剧烈呕吐导致代谢性碱中毒与下列哪种因素无关？

- A、K⁺丢失
- B、H⁺丢失
- C、细胞外液丢失
- D、Na⁺丢失
- E、Cl⁻丢失

正确答案：D

33、引起弥散性血管内凝血的最常见的疾病是

- A、败血症
- B、宫内死胎
- C、大面积烧伤
- D、器官移植
- E、胰腺癌

正确答案：A

34、低张性低氧血症主要血气特点是

- A、动脉血氧含量低于正常

- B、动脉血氧分压低于正常
- C、血液氧容量低于正常
- D、血液氧含量低于正常
- E、血液氧分压低于正常

正确答案：B

35、多尿，是指 24 小时尿量超过

- A、1000ml
- B、3000ml
- C、1500ml
- D、2500ml
- E、2000ml

正确答案：D

36、低钾血症促成横纹肌溶解主要原因是

- A、运动时肌肉缺血
- B、尿毒症
- C、肌肉麻痹少活动
- D、碱中毒
- E、代谢障碍

正确答案：A

37、心性水肿最先出现的部位是

- A、眼睑
- B、腹腔
- C、下垂部位
- D、四肢
- E、面部

正确答案：C

38、为了解患者肺泡换气功能，给予 100%氧，吸入 15min，观察吸纯氧前后的 PaO₂，如变化不大，属下列何种异常？

- A、死腔样通气
- B、解剖性分流
- C、通气障碍
- D、弥散障碍
- E、功能性分流

正确答案：B

39、患者血氧容量正常，动脉血氧分压降低，血氧饱和度降低，该患者可能存在

- A、DIC
- B、氰化钠中毒
- C、呼吸衰竭
- D、心力衰竭
- E、严重贫血

正确答案：C

40、机体在代谢过程中产生最多的酸性物质是

- A、乙酰乙酸
- B、乳酸
- C、丙酮酸
- D、 β -羟丁酸
- E、碳酸

正确答案：E

41、能直接反映血液中一切具有缓冲作用的负离子含量的指标是

- A、SB
- B、BE
- C、PaCO₂
- D、AB
- E、BB

正确答案：E

42、低钾血症患者可出现

- A、正常性酸性尿
- B、正常性碱性尿
- C、中性尿
- D、反常性碱性尿
- E、反常性酸性尿

正确答案：E

43、脑干网络结构中的主要神经递质

- A、谷氨酸
- B、 γ -氨基丁酸
- C、苯乙醇胺和羟苯乙醇胺
- D、去甲肾上腺素和多巴胺

E、苯丙氨酸和酪氨酸

正确答案：D

44、下列哪项不是呼吸性酸中毒的病因？

A、肺泡弥散障碍

B、呼吸中枢及呼吸肌麻痹

C、肺部疾患通气障碍

D、气道阻塞

E、环境通风不良

正确答案：A

45、严重低钾血症患者导致死亡的主要原因是

A、心肌自律性增高

B、呼吸肌麻痹

C、心肌收缩性减弱

D、肠麻痹

E、肾（功能）衰竭

正确答案：B

46、肌节长度超过 $2.2 \mu\text{m}$ 时

A、心脏肌源性扩张

B、心肌细胞死亡

C、肌节并联性增生

D、心脏紧张源性扩张

E、肌节串联性增生

正确答案：A

47、 $1, 25(\text{OH})_2\text{D}_3$ 合成减少

A、肾性溃疡

B、肾性骨营养不良

C、肾性高血压

D、肾性贫血

E、肾性出血

正确答案：B

48、高排低阻型休克可使用

A、补充血容量

B、缩血管药

C、扩血管药

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/725224133032011141>